



Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N° 17 du 7 juillet 2009 – 2 pages



GRANDES CULTURES

FLASH ' CULTURES

MAÏS

Avec le temps chaud subit la semaine dernière, le développement des maïs s'est accéléré. Dans bien des cas, la floraison est atteinte. Elle ne devrait pas tarder dans les situations les plus tardives.

Pucerons

Les populations de pucerons verts (*M. dirhodum* et *S. avenae*) sont en généralement à la baisse, suite aux conditions chaudes, favorables au développement et à l'activité des auxiliaires. Par contre, on observe l'arrivée de *Rhopalosiphum padi* sur les feuilles du cornet ou les panicules. Si la fréquence de pieds touchés est généralement faible, les colonies sont généralement importantes. Ce puceron colonise d'abord la panicule, avant de migrer vers l'épi où, en piquant les soies à la floraison, il empêche la fécondation, provoquant des épis lacuneux. Une pullulation après la fécondation peut avoir des conséquences sur le remplissage du grain s'il y a développement de miellat et de la fumagine sur les spathes.

MAÏS

- **Pucerons**
- **Pyrale**
- **Helminthosporiose**

Préconisations

Surveiller vos parcelles, particulièrement celles traitées contre la pyrale avec des insecticides « liquides » où les risques de pullulation sont plus importants. Un traitement spécifique est à envisager lorsque 50 % des panicules sont colonisées. Cette situation n'a pas encore été observée ou signalée à ce jour.

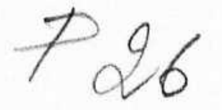
ESPECES	DESCRIPTION
Metopolophium dirhodum	Taille environ 2 mm Couleur vert amande pâle. **Les cornicules et les pattes ne sont pas colorées.** Ligne d'un vert plus foncé sur le dos.
Sitobion avenae	Taille environ 2 mm Couleur variable, souvent d'un vert plutôt foncé, parfois brun ou rose jaunâtre. On le distingue de *M.dirhodum* essentiellement par la couleur des **cornicules qui sont noires**
Rhopalosiphum padi	Taille inférieure à 2 mm Forme globuleuse de couleur vert très foncé, presque noir. **Zone rougeâtre** foncée caractéristique à l'arrière de l'abdomen.

Photos source AGPM

Pyrale

La semaine de fortes chaleurs que nous venons de subir a été très favorable à l'activité de la pyrale. Aujourd'hui, le pic d'émergence des adultes est atteint ou dépassé sur tous les secteurs de précocité. Des pontes sont toujours observées sur l'ensemble de la région et notamment dans les secteurs les plus tardifs. La semaine à venir va voir éclore l'essentiel des pontes déposé depuis une huitaine de jours. Les premières larves des stades L3 pourraient être observées très rapidement dans les secteurs précoces. Rappelons que ce stade marque la fin du stade « baladeur » de la pyrale. Au-delà, la larve fore

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN en cours



la tige de maïs sans en sortir, en ne pouvant plus être atteinte par les insecticides.

Préconisations

Avec le temps plus frais annoncé, la seconde moitié du vol pourrait se prolonger un peu.
Néanmoins, la période optimale de traitement se termine dans quelques jours en zone précoce.
Dans les autres secteurs, il est encore possible d'intervenir.

Helminthosporiose

Aux premières taches observées la semaine dernière se sont rajoutés quelques symptômes en situation de risque élevé (passages d'irrigation, proximité de cribs, ...) sur certaines variétés. La principale région touchée à ce jour est bien sûr la Hardt, mais également le ried sud et une parcelle du Sundgau. A ce jour, la progression de la maladie n'est pas dans sa phase « explosive ».

Préconisations

A ce jour, aucun traitement n'est nécessaire, mais la vigilance reste plus que jamais d'actualité. Après la période chaude, et l'arrivée des pluies depuis quelques jours, il est possible que la maladie se développe dans les situations les plus à risque.

P27